Nombre: Jhon Jaén NAO ID: 3058

Fecha: 12-08-2024

Prompt engineering para modelos basados en inteligencia artificial

## **Planifica**

## Historias de usuarios

- 1. Como viajero frecuente, deseo reservar vuelos y hoteles de manera rápida y sencilla a través de una aplicación móvil, para ahorrar tiempo y encontrar las mejores ofertas.
- 2. Como especialista en marketing deportivo, quiero crear perfiles diferenciados de audiencias tradicionales y jóvenes, para diseñar estrategias personalizadas que atraigan a ambos grupos sin alienar a ninguno.
- 3. Como miembro del equipo de analítica avanzada, necesito desarrollar scripts que generen contenido relevante y atractivo utilizando IA generativa, para mantener el interés de las diversas audiencias de los Osos de Montana.
- 4. Como comprador habitual, deseo recibir recomendaciones personalizadas basadas en mi equipo favorito, para descubrir productos que me interesen sin tener que buscarlos.
- 5. Como director de equipos de analítica avanzada, quiero implementar técnicas avanzadas de IA para generar imágenes y textos reutilizables, que resuenen con las diferentes audiencias y se alineen con la campaña de marketing de los Osos de Montana.

## Tablas de registro

Lista de requerimientos				
Historias de usuario	Requerimientos			
Como viajero frecuente, deseo reservar vuelos y hoteles de manera rápida y sencilla a través de una aplicación móvil, para ahorrar tiempo y encontrar las mejores ofertas.	<ul> <li>Desarrollo de app.</li> <li>Búsqueda de vuelos y hoteles a través de Apis.</li> <li>Mostrar diferentes precios para comparación.</li> <li>Reserva en línea.</li> <li>Algoritmo que sugiera ofertas.</li> <li>Integración de mapas.</li> <li>Soporte de múltiples lenguajes.</li> </ul>			
2. Como especialista en marketing deportivo, quiero crear perfiles diferenciados de audiencias tradicionales y jóvenes, para diseñar estrategias personalizadas que atraigan a ambos grupos sin alienar a ninguno.	<ul> <li>Análisis Demográfico y de comportamiento (investigación de mercado).</li> <li>Recolectar y gestionar datos de la audiencia.</li> </ul>			

3. Como miembro del equipo de analítica avanzada, necesito desarrollar scripts que generen contenido relevante y atractivo utilizando IA generativa, para mantener el interés de las diversas audiencias de los Osos de Montana.	<ul> <li>Desarrollar contenido diferenciado de calidad para la audiencia (tradicional y moderno).</li> <li>Evaluación de métricas y ajustes.</li> <li>Crear o seleccionar modelo de ia generativa.</li> <li>Integrar Apis y recopilar datos.</li> <li>Entrenamiento del modelo.</li> <li>Evaluación del modelo.</li> <li>Definición de estilos y tonos de contenido.</li> </ul>
4. Como comprador habitual, deseo recibir recomendaciones personalizadas basadas en mi equipo favorito, para descubrir productos que me interesen sin tener que buscarlos.	<ul> <li>Recopilar y almacenar información detallada sobre las preferencias del usuario.</li> <li>Desarrollar un algoritmo de recomendación que utilice datos del equipo favorito del usuario.</li> <li>Capturar datos de interacción del usuario en tiempo real.</li> <li>Incorporar opciones para que el usuario pueda ajustar sus preferencias de equipo o recibir sugerencias alternativas.</li> <li>Medición de Eficacia.</li> </ul>
5. Como directora de equipos de analítica avanzada, quiero implementar técnicas avanzadas de IA para generar imágenes y textos reutilizables, que resuenen con las diferentes audiencias y se alineen con la campaña de marketing de los Osos de Montana.	<ul> <li>Seleccionar el modelo de ia generativa.</li> <li>Customizar el modelo.</li> <li>Entrenamiento del modelo.</li> <li>Monitoreo y mejora continua.</li> <li>Diversificación de contenido.</li> <li>Pruebas y validación.</li> <li>Protección de los datos.</li> </ul>

Lista priorizada					
Requerimientos	Etapas	Estimación de tiempo	Entregables		
<ul> <li>Conocer a la audiencia de un equipo de beisbol.</li> </ul>	1	1 semana	Sprint 1		

•	Crear prompts			
	que permitan			
	al chatbot			
	comparar y			
	contrastar las			
	diferencias			
	entre las			
	audiencias			
	tradicionales y			
	jóvenes que			
	siguen al			
	equipo de			
	béisbol			
	Rediseñar la			
	equipo			
	utilizando IA			
	generativa			
•	Obtener una	2	5 días	Sprint 2
	lista			
	exhaustiva de			
	todos los			
	equipos de			
	béisbol de los			
	Estados			
	Unidos con			
	sus apodos,			
	fecha de			
	fundación y			
	nombre de sus			
	mascotas.			
•	Crear prompt			
	para obtener			
	asesoramiento			
	de un experto			
	en marketing			
	para equipos			
	de beisbol			
	profesionales			
	-	3	C días	Cariat 2
•	Crear una lista	ა	6 días	Sprint 3
	detallada de			
	cracteristicas			
	para cada			
	estilo,			
	considerando			
	las			
	características			
L	531451511511545	L		

mencionadas		
en el reto.		
Guardar los		
prompts en los		
archivos .csv y		
tomar las		
capturas de		
pantalla		
correspondientes.		